

Name _____

MULTIPLE CHOICE. Choose the one alternative that best completes the statement or answers the question.

Answer the question according to what the textbook states.

- 1) Which of these is the most important general tip for success in a mathematics course? 1) _____
A) Organize your class materials B) Do your homework
C) Check your work D) Don't be afraid to ask questions
- 2) Which of these is NOT listed as a tip to help you succeed in this course? 2) _____
A) Know how to get help if you need it.
B) Choose to attend all class periods and do your homework.
C) Form study groups and/or exchange names and e-mail addresses.
D) Read your textbook after you attend class.
- 3) Which of these is NOT an end-of-chapter component designed to help you understand the concepts of the chapter? 3) _____
A) Chapter Highlights B) Vocabulary Checks
C) Calculator Exercises D) Chapter Tests
- 4) Which of these is listed as one of several steps in preparing for an exam? 4) _____
A) Skip the concepts and definitions in the Chapter Highlights at the end of the chapter.
B) Review your class notes, and skip reviewing previous homework assignments.
C) Leave for the exam as late as possible to increase your amount of study time.
D) Practice working out exercises by working the Chapter Review.

Find the value of the algebraic expression at the given replacement value.

- 5) $-8x$ when $x = 5$ 5) _____
A) -13 B) 13 C) -40 D) 40
- 6) $4y$ when $y = 29$ 6) _____
A) 86 B) 93 C) 216 D) 116
- 7) $5.1y$ when $y = 30.8$ 7) _____
A) 158.18 B) 157.08 C) 35.9 D) 157.19
- 8) ab when $a = \frac{3}{4}$ and $b = \frac{3}{7}$ 8) _____
A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{9}{28}$ C) $\frac{6}{11}$ D) $\frac{28}{9}$

- 9) $8x + y$ when $x = 2$ and $y = 3$ 9) _____
 A) 13 B) 11 C) 19 D) 32
- 10) $8x - y$ when $x = 9$ and $y = 5$ 10) _____
 A) 67 B) 13 C) 77 D) 144
- 11) A plane flies at an average speed of 400 miles per hour. The expression $400t$ gives the distance traveled by the plane in t hours. Find the distance traveled by the plane in 6 hours. 11) _____
 A) 2400 mi B) 240 mi C) 1000 mi D) 24,000 mi
- 12) The algebraic expression $8.9x$ gives the total weight in pounds of x tents of a certain type. Find the total weight of 8 tents. 12) _____
 A) 71.2 lb B) 16.9 lb C) 7.12 lb D) 712 lb
- 13) The algebraic expression $\frac{1}{3}y$ gives the distance in miles that Jan runs when she does y laps of a park. How far does she run when she does 2 laps of the park? 13) _____
 A) $\frac{6}{3}$ laps B) $\frac{2}{3}$ laps C) $2\frac{1}{3}$ laps D) $\frac{3}{2}$ laps
- 14) The algebraic expression $l \cdot w$ gives the area in square units of a rectangle whose length is l units and whose width is w units. Calculate the area of a rectangle whose length is 8.3 meters and whose width is 1.1 meters. 14) _____
 A) 0.0913 sq m B) 91.3 sq m C) 9.13 sq m D) 0.913 sq m
- 15) The cost to operate a certain aircraft is \$176 per hour. The algebraic expression $176t$ gives the total cost to operate the aircraft for t hours. Find the total cost to operate the aircraft for 1.90 hours. 15) _____
 A) \$334.50 B) \$1761.90 C) \$335.50 D) \$334.40
- 16) A translator earns \$11.03 per page translated. The algebraic expression $11.03p$ gives the amount (in dollars) that will earn for p pages of translation. How much would he earn for 28 pages of translation? 16) _____
 A) \$314.16 B) \$308.84 C) \$309.03 D) \$310.94
- 17) The algebraic expression $0.29y$ can be used to calculate the weight in pounds of y bars of chocolate. What would be the weight of 1231 bars of chocolate? 17) _____
 A) 356.99 lb B) 3569.9 lb C) 349.85 lb D) 35,699 lb
- 18) The algebraic expression $39.37y$ can be used to convert a length of y meters to inches. Carlos is 2.05 meters tall. What is his approximate height in inches? Round to the nearest hundredth. 18) _____
 A) 8.07 in. B) 80.71 in. C) 809.14 in. D) 80.91 in.

List the elements in the set.

- 19) $\{x|x \text{ is an integer between } -8 \text{ and } -4\}$ 19) _____
 A) $\{-8, -7, -6, -5\}$ B) $\{-7, -6, -5, -4\}$
 C) $\{-7, -6, -5\}$ D) $\{-8, -7, -6, -5, -4\}$
- 20) $\{x|x \text{ is an integer greater than } -5\}$ 20) _____
 A) $\{-6, -7, -8\}$ B) $\{-4, -3, -2, \dots\}$ C) $\{-6, -7, -8, \dots\}$ D) $\{-4, -3, -2, -1\}$
- 21) $\{x|x \text{ is a natural number less than } -3\}$ 21) _____
 A) $\emptyset$ B) $\{-2, -1, 0, \dots\}$ C) $\{\dots, -6, -5, -4\}$ D) $\{-4, -5, -6, \dots\}$
- 22) $\{x|x \text{ is an even whole number}\}$ 22) _____
 A) $\{0, 2, 4, 6, 8, 10\}$ B) $\{0, 2, 4, 6, 8, \dots\}$
 C) $\{\dots, -8, -6, -4, -2, 0, 2, 4, 6, 8, \dots\}$ D) $\{2, 4, 6, 8, \dots\}$
- 23) $\{x|x \text{ is a natural number less than } 24\}$ 23) _____
 A) $\{1, 2, 3, \dots, 22, 23, 24\}$ B) $\{\dots, 22, 23, 24\}$
 C) $\{1, 2, 3, \dots, 21, 22, 23\}$ D) $\{0, 1, 2, \dots, 21, 22, 23\}$
- 24) $\{x|x \text{ is a whole number less than } 29\}$ 24) _____
 A) $\{0, 1, 2, \dots, 26, 27, 28\}$ B) $\{0, 1, 2, \dots, 27, 28, 29\}$
 C) $\{1, 2, 3, \dots, 26, 27, 28\}$ D) $\{\dots, 27, 28, 29\}$

List all the elements of B that belong to the given set.

- 25) $B = \left\{7, \sqrt{5}, -24, 0, \frac{2}{9}, -\frac{9}{2}, 6.5, \sqrt{16}\right\}$ 25) _____
 Integers
 A) $7, -24, 0$ B) $7, 0$ C) $7, -24, 0, \sqrt{16}$ D) $7, 0, \sqrt{16}$
- 26) $B = \left\{19, \sqrt{7}, -9, 0, \frac{3}{4}, -\frac{4}{3}, 2.4, \sqrt{16}\right\}$ 26) _____
 Whole numbers
 A) $19, -9, 0$ B) $19, 0$ C) $19, -9, 0, \sqrt{16}$ D) $19, 0, \sqrt{16}$
- 27) $B = \left\{10, \sqrt{7}, -22, 0, \frac{1}{5}, -5, 6.1, \sqrt{25}\right\}$ 27) _____
 Natural numbers
 A) $10, 0, \sqrt{25}$ B) $-22, 0, 10$ C) $10, \sqrt{25}$ D) $10, 0$

$$28) B = \left\{ 3, \sqrt{7}, -19, 0, \frac{0}{2}, \sqrt{25} \right\}$$

28) _____

Real numbers

A) $3, \sqrt{7}, -19, 0, \frac{0}{2}, \sqrt{25}$

B) $3, -19, 0, \frac{0}{2}$

C) $3, -19, 0, \sqrt{25}$

D) $3, -19, 0, \frac{0}{2}, \sqrt{25}$

$$29) B = \left\{ 13, \sqrt{6}, -22, 0, \frac{0}{8}, \sqrt{25}, 0.91 \right\}$$

29) _____

Rational numbers

A) $\sqrt{6}, \frac{0}{8}, 0.91$

B) $\sqrt{6}, \sqrt{25}$

C) $13, -22, 0, \frac{0}{8}, \sqrt{25}, 0.91$

D) $13, 0, \sqrt{25}$

$$30) B = \left\{ 16, \sqrt{6}, -10, 0, \frac{0}{9}, \sqrt{16}, 0.13 \right\}$$

30) _____

Irrational numbers

A) $\sqrt{6}, \sqrt{16}$

B) $\sqrt{6}, \sqrt{16}, 0.13$

C) $\sqrt{6}, 0.13$

D) $\sqrt{6}$

Place $\in$ or $\notin$ in the space provided to make the statement true.

31) -2 _____ $\{x | x \text{ is an integer}\}$

31) _____

A) $\in$

B) $\notin$

32) $\sqrt{10}$ _____ $\{x | x \text{ is a rational number}\}$

32) _____

A) $\notin$

B) $\in$

33) 0 _____ $\{1, 2, 3, \dots\}$

33) _____

A) $\notin$

B) $\in$

34) $\frac{10}{7}$ _____ $\{x | x \text{ is a rational number}\}$

34) _____

A) $\notin$

B) $\in$

Tell whether the statement is true or false.

35) Every rational number is an integer.

35) _____

A) True

B) False

36) Every irrational number is an integer.

36) _____

A) True

B) False

37) Some rational numbers are irrational.

A) True

B) False

37) _____

38) Some real numbers are integers.

A) True

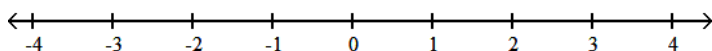
B) False

38) _____

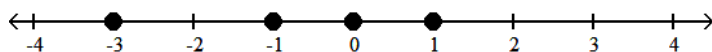
Graph the set on a number line.

39) $\{-3, -1, 1, 3\}$

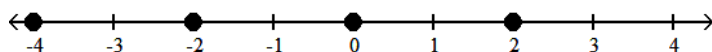
39) _____



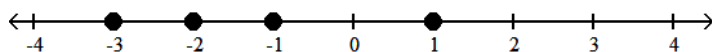
A)



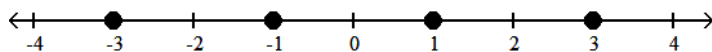
B)



C)

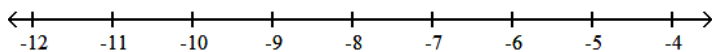


D)

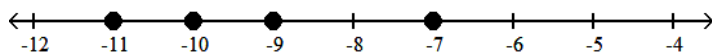


40) $\{-11, -9, -7, -5\}$

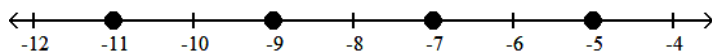
40) _____



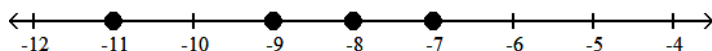
A)



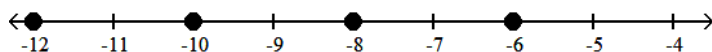
B)



C)

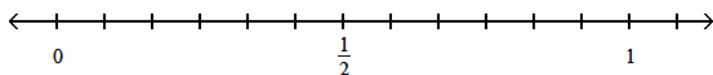


D)

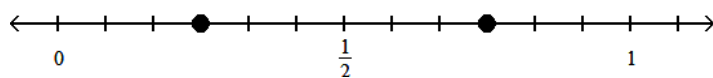


41) $\left\{\frac{1}{4}, \frac{2}{3}\right\}$

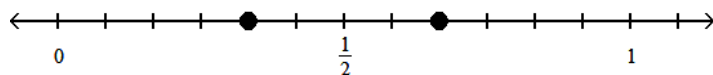
41) _____



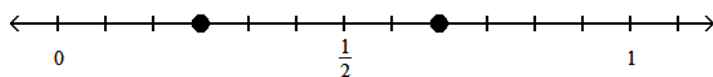
A)



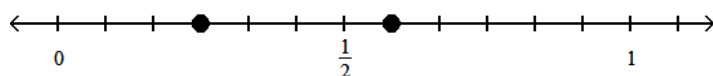
B)



C)

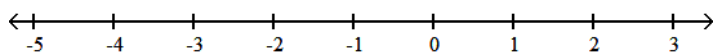


D)

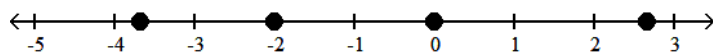


42) $\left\{-4\frac{2}{3}, -2, 0, 2\frac{2}{3}\right\}$

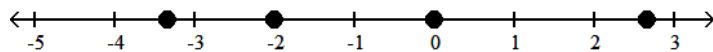
42) _____



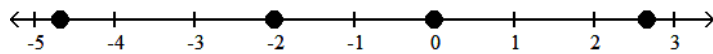
A)



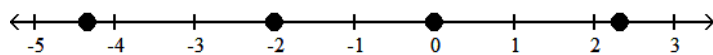
B)



C)

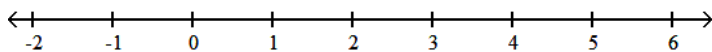


D)

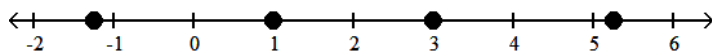


43) $\{-1.75, 1, 3, 5.25\}$

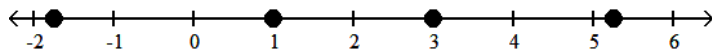
43) _____



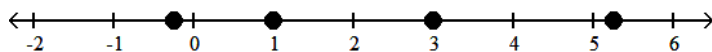
A)



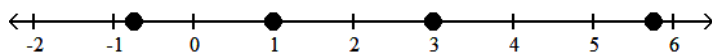
B)



C)



D)



Find the absolute value.

44) $|17|$

44) _____

A) -17

B) 17

C) 34

D) 0

45) $|-25|$

45) _____

A) -25

B) 25

C) 50

D) 0

46) $-|-5|$

46) _____

A) 0

B) -5

C) 5

D) 10

47) $|0|$

47) _____

A) 1

B) -1

C) 10

D) 0

48) $-|10|$

48) _____

A) 0

B) -10

C) -20

D) 10

Find the opposite of the number.

49) -8.13

49) _____

A) 13.8

B) -8.13

C) 8.13

D) -13.8

50) 13.3

50) _____

A) -3.13

B) -13.3

C) 3.13

D) 13.3

51) $\frac{4}{15}$ 51) _____
 A) $-\frac{4}{15}$ B) $\frac{15}{4}$ C) $-\frac{15}{4}$ D) $\frac{4}{15}$

52) $-\frac{9}{5}$ 52) _____
 A) $\frac{5}{9}$ B) $-\frac{9}{5}$ C) $-\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{5}$

53) 0 53) _____
 A) 1 B) $\frac{1}{0}$ C) 0 D) -1

Write the phrase as a variable expression. Use x to represent "a number."

54) The sum of a number and 92 54) _____
 A) $92 - x$ B) $92 + x$ C) $92x$ D) 92

55) 5 times a number 55) _____
 A) $5x$ B) $5 - x$ C) $5 + x$ D) $\frac{5}{x}$

56) 3 less than 8 times a number 56) _____
 A) $8x - 3$ B) $3x - 8$ C) $8 - 3x$ D) $3 - 8x$

57) 8 more than 3 times a number 57) _____
 A) $8x + 3$ B) $3x + 8$ C) $3(8 + x)$ D) $11x$

58) 27 less a number 58) _____
 A) $27 - x$ B) $27x$ C) $x + 27$ D) 27

59) The product of 7 and a number 59) _____
 A) $7 - x$ B) $7 + x$ C) $\frac{7}{x}$ D) $7x$

60) 30 subtracted from a number 60) _____
 A) 30 B) $30x$ C) $x - 30$ D) $30 - x$

61) A number divided by 73 61) _____
 A) $\frac{x}{73}$ B) $73x$ C) $\frac{73}{x}$ D) $x - 73$

62) The quotient of 23 and a number

A) $\frac{x}{23}$

B) $x - 23$

C) $\frac{23}{x}$

D) $23 - x$

62) _____

Add or subtract as indicated.

63) $5 + (-12)$

A) 7

B) -17

C) 17

D) -7

63) _____

64) $-22 + 11$

A) -11

B) 11

C) -33

D) 33

64) _____

65) $-11 + (-10)$

A) -1

B) 21

C) 1

D) -21

65) _____

66) $-8.5 + (-8.6)$

A) -17.1

B) 17.1

C) -0.1

D) 0.1

66) _____

67) $\frac{4}{5} + \left(-\frac{3}{5}\right)$

A) $\frac{7}{5}$

B) $-\frac{1}{5}$

C) $-\frac{7}{5}$

D) $\frac{1}{5}$

67) _____

68) $3 - 10$

A) -13

B) -7

C) 7

D) 13

68) _____

69) $-2 - 9$

A) -7

B) 7

C) 11

D) -11

69) _____

70) $-5 - (-1)$

A) 4

B) -6

C) -4

D) 6

70) _____

71) $15 - (-12)$

A) 3

B) -3

C) -27

D) 27

71) _____

72) $-12.2 - 12.7$

A) 24.9

B) 0.5

C) -24.9

D) -0.5

72) _____

73) $\frac{1}{11} - \left(-\frac{2}{11}\right)$

A) $\frac{1}{11}$

B) $\frac{3}{11}$

C) $-\frac{1}{11}$

D) $-\frac{3}{11}$

73) _____

74) $-\frac{4}{5} - \frac{7}{10}$ 74) _____
 A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{11}{10}$ C) $-\frac{3}{10}$ D) $-\frac{3}{2}$

75) $-\frac{4}{5} - \left(-\frac{7}{10}\right)$ 75) _____
 A) $-\frac{11}{10}$ B) $-\frac{3}{10}$ C) $-\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{10}$

76) $\frac{3}{4} - \left(-\frac{1}{7}\right)$ 76) _____
 A) $-\frac{1}{8}$ B) $\frac{17}{28}$ C) $\frac{25}{28}$ D) $-\frac{25}{28}$

Multiply or divide as indicated.

77) $(6)(25)$ 77) _____
 A) 150 B) 144 C) 50 D) 1500

78) $(37)(-22)$ 78) _____
 A) -851 B) -914 C) -814 D) 814

79) $(-24)(33)$ 79) _____
 A) -892 B) -7920 C) -792 D) -825

80) $(-25)(-6)$ 80) _____
 A) 50 B) 175 C) 1500 D) 150

81) $(-4)(-4)(3)$ 81) _____
 A) 38 B) 148 C) -48 D) 48

82) $(-2)(2)(-3)(-5)$ 82) _____
 A) 12 B) -60 C) 60 D) -8

83) $-7(0)$ 83) _____
 A) 7 B) 0 C) -7 D) undefined

84) $\left(-\frac{28}{16}\right) \cdot \left(\frac{2}{7}\right)$ 84) _____
 A) $-\frac{1}{2}$ B) $1\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $-1\frac{3}{4}$

- 85) $\frac{-95}{5}$ 85) _____
 A) $-\frac{1}{19}$ B) -19 C) 19 D) -29
- 86) $\frac{198}{-9}$ 86) _____
 A) $-\frac{1}{22}$ B) -32 C) -22 D) 22
- 87) $\frac{-45}{-3}$ 87) _____
 A) 5 B) 15 C) -15 D) $\frac{1}{15}$
- 88) $\frac{0}{-70}$ 88) _____
 A) -70 B) 70 C) 0 D) undefined
- 89) $\frac{-83}{0}$ 89) _____
 A) 83 B) -83 C) 0 D) undefined
- 90) $-\frac{4}{13} \div 5$ 90) _____
 A) $\frac{4}{65}$ B) $\frac{20}{13}$ C) $-\frac{4}{65}$ D) $-\frac{20}{13}$
- 91) $\frac{-7}{11} \div (-2)$ 91) _____
 A) $-\frac{7}{22}$ B) $\frac{14}{11}$ C) $\frac{7}{22}$ D) $-\frac{14}{11}$
- 92) $-\frac{3}{4} \div \left(-\frac{1}{3}\right)$ 92) _____
 A) $-\frac{9}{4}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $-\frac{1}{4}$ D) $\frac{9}{4}$
- 93) $\frac{3}{14} \div \left(-\frac{2}{5}\right)$ 93) _____
 A) $\frac{15}{28}$ B) $\frac{28}{15}$ C) $-\frac{15}{28}$ D) $-\frac{3}{35}$

Evaluate.

94) -10^2 A) 20 B) -100 C) 100 D) -20 94) _____

95) $(-6)^2$ A) -36 B) -12 C) 12 D) 36 95) _____

96) $(-7)^3$ A) -21 B) -343 C) 343 D) 21 96) _____

97) -6^3 A) 216 B) 18 C) -216 D) -18 97) _____

98) $-\left(\frac{5}{7}\right)^2$ A) $\frac{25}{49}$ B) $\frac{25}{7}$ C) $-\frac{5}{49}$ D) $-\frac{25}{49}$ 98) _____

99) $\left(-\frac{2}{7}\right)^2$ A) $\frac{4}{7}$ B) $-\frac{4}{49}$ C) $\frac{4}{49}$ D) $-\frac{4}{7}$ 99) _____

100) $-\left(\frac{1}{2}\right)^5$ A) $-\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{32}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $-\frac{1}{32}$ 100) _____

101) $\left(-\frac{1}{3}\right)^3$ A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{27}$ C) $-\frac{1}{9}$ D) $-\frac{1}{27}$ 101) _____

102) $\left(-\frac{1}{5}\right)^4$ A) $-\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{25}$ C) $-\frac{1}{625}$ D) $\frac{1}{625}$ 102) _____

103) $-\left(\frac{1}{8}\right)^4$ A) $-\frac{1}{32}$ B) $\frac{1}{4096}$ C) $\frac{1}{32}$ D) $-\frac{1}{4096}$ 103) _____

Find the indicated root.

104) $\sqrt{144}$ 104) _____
A) 12 B) 72
C) not a real number D) 6

105) $\sqrt{-81}$ 105) _____
A) not a real number B) $\frac{81}{2}$
C) -9 D) 9

106) $\sqrt{\frac{1}{100}}$ 106) _____
A) 10 B) $\frac{1}{49}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{200}$

107) $-\sqrt{\frac{1}{64}}$ 107) _____
A) not a real number B) $-\frac{1}{8}$
C) $-\frac{1}{128}$ D) $-\frac{1}{31}$

108) $\sqrt[3]{64}$ 108) _____
A) 4 B) 8 C) 16 D) 2

109) $\sqrt[4]{81}$ 109) _____
A) $\frac{81}{2}$ B) 9 C) 4.264 D) 3

Simplify the expression.

110) $5(5 - 9)^2$ 110) _____
A) -80 B) 80 C) 16 D) -20

111) $2^3 - (-9)^2$ 111) _____
A) -73 B) 89 C) -75 D) 24

112) $5^3 - 2^2 + 2^3 - 5^2$ 112) _____
A) 96 B) 104 C) -96 D) -104

- 113) $\frac{32 - (-8)}{-5}$ 113) _____
 A) 7 B) -8 C) -7 D) 8
- 114) $\frac{|6| + |-6 + 15|}{9}$ 114) _____
 A) $\frac{5}{3}$ B) $-\frac{5}{3}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{3}$
- 115) $|5(-5)| - |1 - 4|$ 115) _____
 A) -28 B) 22 C) -22 D) 28
- 116) $\frac{|7(-4)| - |1 - 6|}{-96}$ 116) _____
 A) $-\frac{23}{96}$ B) $\frac{11}{32}$ C) $-\frac{11}{32}$ D) $\frac{23}{96}$
- 117) $8[-4 + 5(-7 + 2)]$ 117) _____
 A) -44 B) -57 C) -232 D) -40
- 118) $22 - [10 - (4 - 7)] + (5 - 7)^3$ 118) _____
 A) -17 B) 1 C) 23 D) 17
- 119) $(\sqrt[3]{27})(-5) - (\sqrt{81})(-7)$ 119) _____
 A) 53 B) -48 C) 48 D) -78
- 120) $\frac{\frac{1}{5} \cdot 15 - 8}{9 + \frac{1}{4} \cdot 8}$ 120) _____
 A) $-\frac{5}{11}$ B) $-\frac{5}{7}$ C) 1 D) $\frac{5}{11}$
- 121) $\frac{\frac{-4}{13}}{\frac{3}{9}}$ 121) _____
 A) $-\frac{12}{13}$ B) $-\frac{4}{39}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $-\frac{13}{12}$

$$122) \frac{\frac{-7}{8}}{\frac{-8}{9}}$$

122) _____

A) $-\frac{64}{63}$

B) $\frac{63}{64}$

C) $-\frac{7}{9}$

D) $-\frac{63}{64}$

Find the value of the algebraic expression at the given replacement value.

123) $-x^2 - 5y$ when $x = -2, y = -4$

123) _____

A) 14

B) -24

C) -16

D) 16

124) $2(x + 8) + 17$ when $x = -17$

124) _____

A) 1

B) -35

C) 69

D) -1

125) $\frac{y - 3x}{6x + xy}$ when $x = -4, y = 3$

125) _____

A) $-\frac{5}{12}$

B) $\frac{3}{4}$

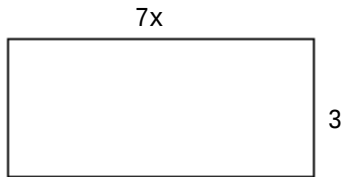
C) $-\frac{1}{6}$

D) $\frac{1}{4}$

Solve the problem.

126)

126) _____



The rectangle above has length $7x$ and width 3 . The perimeter of the rectangle is represented by the algebraic expression $14x + 6$. Find the perimeter of the rectangle when $x = 2$.

A) 70

B) 34

C) 84

D) 26

127) If c is degrees Celsius, the algebraic expression $1.8c + 32$ represents the equivalent temperature in degrees Fahrenheit. Find the Fahrenheit temperature when $c = 70$.

127) _____

A) 94°F

B) 21.4°F

C) 57°F

D) 158°F

Find the value of the algebraic expression at the given replacement value.

128) $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ when $x_1 = 2, x_2 = 7, y_1 = 3, y_2 = -1$

128) _____

A) $\frac{4}{5}$

B) $-\frac{4}{5}$

C) $-\frac{5}{4}$

D) $\frac{5}{4}$

129) $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ when $x_1 = 1, x_2 = -5, y_1 = 1, y_2 = -4$

129) _____

A) $\sqrt{11}$

B) 30

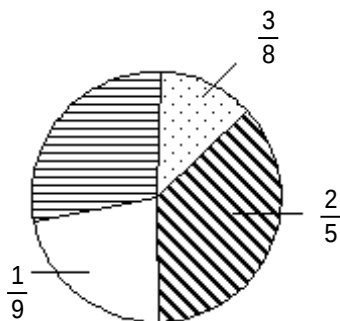
C) 1

D) $\sqrt{61}$

Solve the problem.

130)

130) _____



The circle represents a whole or 1. Determine the unknown fractional part of the circle. (Divisions in circle not to scale.)

A) $\frac{4}{5}$

B) $\frac{59}{60}$

C) $\frac{1}{360}$

D) $\frac{41}{360}$

Write the sentence using mathematical symbols.

131) The sum of x and 3 is 15.

131) _____

A) $x \div 3 = 15$

B) $x - 3 = 15$

C) $3x = 15$

D) $x + 3 = 15$

132) Twice x plus 2 is -9.

132) _____

A) $2x(2) = -9$

B) $2x \div 2 = -9$

C) $2x + 2 = -9$

D) $2x - 2 = -9$

133) The difference of twice x and 5 is less than or equal to 13.

133) _____

A) $2x - 5 \geq 13$

B) $5 - 2x \leq 13$

C) $x - 2 \cdot 5 \geq 13$

D) $2x - 5 \leq 13$

134) Seven times x is 12 more than two times x .

134) _____

A) $7 + x = 2x + 12$

B) $7x = 2(x + 12)$

C) $7x + 12 = 2x$

D) $7x = 2x + 12$

135) Seven more than five times x is the same as x increased by 36.

135) _____

A) $5x + 7 = 36x$

B) $5(x + 7) = x + 36$

C) $5x + 7 = x + 36$

D) $5x - 7 = x + 36$

136) The sum of -14 and x is equal to -33.

136) _____

A) $x = -14 + 33$

B) $x - 33 = -14$

C) $-14 - 33 = x$

D) $-14 + x = -33$

137) Six subtracted from x equals 5.

137) _____

A) $6 - x = 5$

B) $5 - 6 = x$

C) $6 + x = 5$

D) $x - 6 = 5$

138) Seven times x equals 63.

138) _____

A) $\frac{7}{x} = 63$

B) $7 + x = 63$

C) $7x = 63$

D) $x^7 = 63$

- 139) The quotient of 24 and x equals 4. 139) _____
 A) $\frac{24}{x} = 4$ B) $24 - x = 4$ C) $\frac{x}{24} = 4$ D) $24x = 4$
- 140) Seven subtracted from seven times x gives 42. 140) _____
 A) $7x - 7 = 42$ B) $7 - 7x = 42$ C) $7(7 - x) = 42$ D) $7(x - 7) = 42$
- 141) Seven times the sum of x and -126 gives 14. 141) _____
 A) $7x + (-126) = 14$ B) $7[x + (-126)] = 14$
 C) $7 + x + (-126) = 14$ D) $x + 7(-126) = 14$
- 142) Twice the difference of 9 and x equals -8 . 142) _____
 A) $2(9) - x = -8$ B) $2x - 9 = -8$ C) $2(x - 9) = -8$ D) $2(9 - x) = -8$
- 143) 16 less than the product of 5 and x is greater than the reciprocal of x . 143) _____
 A) $16 - 5x < -x$ B) $5x - 16 > \frac{1}{x}$ C) $5x - 16 < \frac{1}{x}$ D) $5x - 16 > -x$
- 144) The sum of twice x and 39 is not equal to 0. 144) _____
 A) $2(x + 39) \neq 0$ B) $2x + 39 \neq 0$ C) $2 + x + 39 \neq 0$ D) $2(x + 39) = 0$
- 145) Twice the sum of x and 47 is less than or equal to the opposite of x . 145) _____
 A) $2x + 47 \leq -x$ B) $2(x + 47) \leq -x$ C) $2x + 47 < \frac{1}{x}$ D) $2(x + 47) \leq \frac{1}{x}$
- 146) Three times the difference of x and 12 is more than the reciprocal of 3. 146) _____
 A) $\frac{x - 12}{3} \geq 3$ B) $3(12 - x) \geq -3$ C) $3(x - 12) > \frac{1}{3}$ D) $3x - 12 > \frac{1}{3}$
- 147) The sum of x and 2 is less than 11. 147) _____
 A) $x + 2 \leq 11$ B) $x + 2 < 11$ C) $x = 11 - 2$ D) $x - 11 > 2$
- 148) The product of 4 and the sum of x and 11 is greater than or equal to 9. 148) _____
 A) $4x + 11 \leq 9$ B) $4x + 11 \geq 9$ C) $4(x + 11) \geq 9$ D) $4(x + 11) \leq 9$

Insert $<$, $>$, or $=$ between the pair of numbers to form a true statement.

- 149) -9 _____ -19 149) _____
 A) $=$ B) $>$ C) $<$
- 150) $\frac{1}{3}$ _____ $\frac{1}{5}$ 150) _____
 A) $=$ B) $<$ C) $>$

$$151) -\frac{7}{23} \text{ ____ } -\frac{2}{23}$$

A) >

B) =

C) <

151) ____

$$152) \frac{3}{5} \text{ ____ } \frac{7}{9}$$

A) >

B) <

C) =

152) ____

$$153) \frac{24}{27} \text{ ____ } \frac{8}{9}$$

A) =

B) >

C) <

153) ____

$$154) -\frac{1}{3} \text{ ____ } -\frac{2}{7}$$

A) =

B) <

C) >

154) ____

$$155) -\frac{4}{7} \text{ ____ } -\frac{3}{4}$$

A) <

B) >

C) =

155) ____

$$156) -8.0 \text{ ____ } -3.1$$

A) =

B) <

C) >

156) ____

$$157) 0.4 \text{ ____ } 0.07$$

A) <

B) =

C) >

157) ____

$$158) 9.077 \text{ ____ } 9.7$$

A) =

B) >

C) <

158) ____

$$159) 7.16 \text{ ____ } 7.160$$

A) <

B) =

C) >

159) ____

$$160) -8.09 \text{ ____ } -8.1$$

A) >

B) =

C) <

160) ____

$$161) 9.09 \text{ ____ } 9.04$$

A) <

B) =

C) >

161) ____

Find the opposite (or additive inverse) of the number.

$$162) 19$$

A) -19

B) 19

C) $\frac{1}{19}$

D) 0

162) ____

163) -29 A) $-\frac{1}{29}$ B) 0 C) -29 D) 29 163) _____

164) -1.3 A) $\frac{1}{-1.3}$ B) -1.3 C) 1.3 D) 0 164) _____

165) $\frac{5}{8}$ A) 0 B) $-\frac{8}{5}$ C) $\frac{8}{5}$ D) $-\frac{5}{8}$ 165) _____

Write the reciprocal (or multiplicative inverse) of the number if it exists.

166) 6 A) -6 B) $-\frac{1}{6}$ C) 1 D) $\frac{1}{6}$ 166) _____

167) $\frac{7}{3}$ A) $\frac{3}{7}$ B) $-\frac{7}{3}$ C) $-\frac{3}{7}$ D) 1 167) _____

168) $-\frac{4}{5}$ A) $\frac{5}{4}$ B) $-\frac{5}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1 168) _____

169) 0 A) 0 B) 1 C) $\frac{1}{0}$ D) undefined 169) _____

170) $\frac{0}{7}$ A) 0 B) 7 C) $\frac{7}{0}$ D) undefined 170) _____

Use a commutative property to write an equivalent expression.

171) $14x + y$ A) $x + 14y$ B) $14y + x$ C) $y + 14x$ D) $14xy$ 171) _____

172) $m \cdot t$ A) $\frac{t}{m}$ B) $t \cdot m$ C) $m \cdot t$ D) $m + t$ 172) _____

173) $\frac{23}{10} \cdot \frac{x}{7}$ 173) _____

A) $\frac{x}{7} \cdot \frac{23}{10}$ B) $\frac{7}{10} \cdot \frac{x}{23}$ C) $\frac{23}{10} \cdot \frac{x}{7}$ D) $\frac{x}{23} \cdot \frac{7}{10}$

Use an associative property to write an equivalent expression.

174) $3 \cdot (4v)$ 174) _____

A) $(4v) \cdot 3$ B) $3 \cdot (v \cdot 4)$ C) $(3 \cdot 4)v$ D) $(v \cdot 4) \cdot 3$

175) $7r + (20s + 25)$ 175) _____

A) $(20s + 25) + 7r$ B) $(7r + 20s) + 25$ C) $7r + (20s + 25)$ D) $7r + (25 + 20s)$

176) $(2 \cdot 12) \cdot 25$ 176) _____

A) $(12 \cdot 2) \cdot 25$ B) $(2 \cdot 12) \cdot 25$ C) $25 \cdot (2 \cdot 12)$ D) $2 \cdot (12 \cdot 25)$

177) $(2y) \cdot m$ 177) _____

A) $(y \cdot 2) \cdot m$ B) $2(y \cdot m)$ C) $m \cdot (2y)$ D) $m \cdot (y \cdot 2)$

Use the distributive property to find the product.

178) $7(x + 5)$ 178) _____

A) $35x$ B) $7x + 5$ C) $7x + 35$ D) $x + 35$

179) $-2(x + 2)$ 179) _____

A) $-2x + 4$ B) $x - 4$ C) $-2x - 4$ D) $-2x + 2$

180) $-(7s + y)$ 180) _____

A) $-7s - 7y$ B) $-7s - y$ C) $7s - y$ D) $-7s + y$

181) $-(z - 7s)$ 181) _____

A) $z + 7s$ B) $z - 7s$ C) $-z - 7s$ D) $-z + 7s$

182) $4(x + 4y + 8)$ 182) _____

A) $4x + 16y + 32$ B) $4x + 4y + 8$ C) $4x - 16y - 32$ D) $4x + 16y + 8$

Complete the statement to illustrate the given property.

183) $9 + x = \underline{\hspace{2cm}}$ Commutative property of addition 183) _____

A) $x - 9$ B) $-x - 9$ C) $9 - x$ D) $x + 9$

184) $s + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$ Additive identity property 184) _____

A) $0 + s$ B) 1 C) s D) 0

- 185) $10(r + k) = \underline{\hspace{2cm}}$ Distributive property 185)
 A) $10r + 10k$ B) $10r + k$ C) $r(10 + k)$ D) $10r - 10k$
- 186) $16 + (-16) = \underline{\hspace{2cm}}$ Additive inverse property 186)
 A) 256 B) 32 C) -32 D) 0
- 187) $-5(x + 1) = \underline{\hspace{2cm}}$ Distributive property 187)
 A) $-5x + 1$ B) $5x - 5$ C) $x - 5$ D) $-5x - 5$
- 188) $-3 \cdot 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ Multiplicative identity property 188)
 A) 1 B) 3 C) -1 D) -3
- 189) $(6x + 7y) + 4z = \underline{\hspace{2cm}}$ Associative property 189)
 A) $6x + 7y + 4z$ B) $(6x + 7y + 4z)$ C) $(7y + 6x) + 4z$ D) $6x + (7y + 4z)$
- 190) $(9 \cdot 3) \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ Associative property 190)
 A) $9 \cdot (3 \cdot 5)$ B) $(3 \cdot 5) \cdot 9$ C) $5 \cdot (9 \cdot 3)$ D) $(3 \cdot 9) \cdot 5$

Write the following as an algebraic expression.

- 191) Two numbers have a sum of 24. If one number is x , represent the other number as an expression in x . 191)
 A) x B) $x - 24$ C) $24 + x$ D) $24 - x$
- 192) If the measure on an angle is $13x$ degrees, represent the measure of its complement as an expression in x . 192)
 A) $180 - 13x$ B) $90 - 14x$ C) $90 - 13x$ D) $90 + 13x$
- 193) The cost of x books if each book costs \$27.80. 193)
 A) $\$27.80x$ B) $\$ \left(\frac{27.80}{x} \right)$ C) $\$(27.80 + x)$ D) $\$(27.80 - x)$
- 194) If $22x$ is an even integer, represent the next even integer as an expression in x . 194)
 A) $44x$ B) $22x + 2$ C) $24x$ D) $22x + 1$

Simplify the expression.

- 195) $9x + 5 - 3x - 6$ 195)
 A) $6x - 1$ B) 5 C) $5x$ D) $12x - 1$
- 196) $9x - 5x + x - 14$ 196)
 A) $4x - 13$ B) $4x - 14$ C) $5x - 14$ D) $4x + x - 14$

- 197) $-15 - (4v - 10)$ A) $-4v - 5$ B) $-4v + 25$ C) $-4v + 5$ D) $-4v - 25$ 197) _____
- 198) $(9x - 12) - (2x - 1)$ A) $7x - 12$ B) $8x - 11$ C) $7x - 11$ D) $8x - 12$ 198) _____
- 199) $-(6x - 7) + 10(7x + 8)$ A) $64x + 87$ B) $-64x + 73$ C) $76x + 15$ D) $76x + 1$ 199) _____
- 200) $8(5x^2 - 3) - 4(x^2 - 2)$ A) $36x^2 - 32$ B) $36x^2 - 16$ C) $36x^2 - 5$ D) $8x^2 - 16$ 200) _____
- 201) $7x + 3(5 - x) + 27$ A) $4x + 42$ B) $6x + 42$ C) $10x + 12$ D) $4x + 12$ 201) _____
- 202) $8(6wz + 10) - (8wz - 6)$ A) $40wz + 86$ B) $56wz + 16$ C) $-40wz + 74$ D) $56wz + 4$ 202) _____
- 203) $5.7x - 1.9 - 3.5x + 8 + 2.6x$ A) $11.8x + 6.1$ B) $4.8x - 6.1$ C) $4.8x + 9.9$ D) $4.8x + 6.1$ 203) _____
- 204) $\frac{3}{4}x - \frac{1}{3} + \frac{1}{6}x - \frac{3}{4}$ A) $-\frac{7}{12}x - \frac{13}{12}$ B) $-\frac{7}{12}x + \frac{5}{12}$ C) $\frac{11}{12}x + \frac{5}{12}$ D) $\frac{11}{12}x - \frac{13}{12}$ 204) _____
- 205) $\frac{1}{2}(6x - 2) - \frac{1}{6}(48x - 7y)$ A) $-5x + \frac{1}{6}y$ B) $5x + \frac{1}{6}y$ C) $5x + \frac{7}{6}y - 1$ D) $-5x + \frac{7}{6}y - 1$ 205) _____

Fill in the blank with one of the words or phrases listed below.

distributive real reciprocals absolute value opposite associative
inequality commutative whole algebraic expression exponent variable

- 206) A(n) _____ is formed by numbers and variables connected by the operations of addition, subtraction, multiplication, division, raising to powers, and/or taking roots. 206) _____
A) absolute value B) algebraic expression
C) inequality D) whole
- 207) The _____ of a number a is $-a$. 207) _____
A) opposite B) absolute value C) inequality D) reciprocal

- 208) $3(x - 6) = 3x - 18$ by the _____ property. 208) _____
 A) commutative B) associative C) absolute value D) distributive
- 209) The _____ of a number is the distance between the number and 0 on the number line. 209) _____
 A) exponent B) whole C) absolute value D) opposite
- 210) A(n) _____ is a shorthand notation for repeated multiplication of the same factor. 210) _____
 A) exponent B) opposite C) absolute value D) variable
- 211) A letter that represents a number is called a(n) _____. 211) _____
 A) distributive B) variable C) commutative D) whole
- 212) The symbols $<$ and $>$ are called _____ symbols. 212) _____
 A) inequality B) commutative C) absolute value D) associative
- 213) If a is not 0, then a and $\frac{1}{a}$ are called _____. 213) _____
 A) commutative B) associative C) reciprocals D) opposite
- 214) $A + B = B + A$ by the _____ property. 214) _____
 A) associative B) commutative C) inequality D) distributive
- 215) $(A + B) + C = A + (B + C)$ by the _____ property. 215) _____
 A) associative B) inequality C) commutative D) distributive
- 216) The numbers 0, 1, 2, 3, . . . are called _____ numbers. 216) _____
 A) exponent B) variable C) whole D) real
- 217) If a number corresponds to a point on the number line, we know that the number is a(n) _____ number. 217) _____
 A) real B) exponent C) variable D) whole
- Determine whether the statement is true or false.
- 218) $-1.9 > -1.99$ 218) _____
 A) True B) False
- 219) $-2^3 = (-2)^3$ 219) _____
 A) True B) False
- 220) $-6 + 3 = -(-6 - 3)$ 220) _____
 A) True B) False

$$221) (5)(0)(-4) = \frac{0}{9}$$

A) True

B) False

221) _____

222) All natural numbers are integers.

A) True

B) False

222) _____

223) All whole numbers are natural numbers.

A) True

B) False

223) _____

Simplify.

$$224) 5(8) - 21 \div 7$$

A) 0

B) 37

C) $\frac{19}{7}$

D) 43

224) _____

$$225) 6^3 - (-10)^2$$

A) -82

B) 38

C) 116

D) 316

225) _____

$$226) (3 - 5)^3 - |-4 - 4|^2$$

A) 56

B) -8

C) -72

D) -56

226) _____

$$227) (8)(9) + \{6 \div [8 - (3 + 2)]\}$$

A) 73

B) 74

C) 76

D) 75

227) _____

$$228) \frac{5^2 + (14 - 4)^2}{24 \div 4 - (4 + 1)}$$

A) 23

B) 1625

C) 205

D) 125

228) _____

$$229) \frac{-4[(4 + 4) - (-1 - 8)]}{(-8)(\sqrt{16}) + 5}$$

A) $-\frac{20}{9}$

B) $-\frac{68}{27}$

C) $-\frac{60}{37}$

D) $\frac{68}{27}$

229) _____

Evaluate the expression for the given replacement values.

$$230) s^2 + t^4 \quad \text{when } s = 6 \text{ and } t = 3$$

A) 93

B) 48

C) 24

D) 117

230) _____

$$231) \frac{y - 8x}{9x - xz} \quad \text{when } x = -2, y = 4, \text{ and } z = -4$$

A) $-\frac{10}{13}$

B) $\frac{6}{5}$

C) $\frac{6}{13}$

D) $-\frac{14}{13}$

231) _____

Solve.

232) The algebraic expression $7.5x$ represents the total cost for x adults to attend the theater.

232) _____

a. Complete the table that follows.

Adults	x	1	3	10	20
Total Cost	$7.5x$				

b. As the number of adults increases, does the total cost increase or decrease?

A)

Adults	x	1	3	10	20
Total Cost	$7.5x$	7.5	22.5	75	150

; The total cost increases.

B)

Adults	x	1	3	10	20
Total Cost	$7.5x$	8.5	10.5	17.5	27.5

; The total cost increases.

C)

Adults	x	1	3	10	20
Total Cost	$7.5x$	7.5	22.5	75	150

; The total cost decreases.

D)

Adults	x	1	3	10	20
Total Cost	$7.5x$	7.5	22.5	37.5	75

; The total cost increases.

Write the statement using mathematical symbols.

233) Twice the sum of x and two is nineteen.

233) _____

A) $2x + 2 = 19$

B) $2(x + 2) = 19$

C) $x + 2 = 19$

D) $2(x + 19) = 2$

234) The square of the difference of eleven and x , divided by five, is greater than -20 .

234) _____

A) $\frac{(11 - x)^2}{5} > -20$

B) $\frac{(x - 11)^2}{5} > -20$

C) $\frac{(11 - x)^2}{5} > 20$

D) $\left(\frac{11 - x}{5}\right)^2 > -20$

235) The product of two and z , divided by the absolute value of -41 , is not equal to ten.

235) _____

A) $\frac{2z}{|41|} \neq 10$

B) $\frac{2z}{-41} \neq 10$

C) $\frac{2z}{|-41|} = 10$

D) $\frac{2z}{|-41|} \neq 10$

236) The quotient of n and sixteen times three is the opposite of n .

236) _____

A) $\left(\frac{16}{n}\right)3 = -n$

B) $\left(\frac{n}{16}\right)3 = -n$

C) $\left(\frac{n}{16}\right)3 = \frac{1}{n}$

D) $\frac{n}{16} = -3n$

237) Fifty is equal to two subtracted from the product of seventeen and x .

237) _____

A) $50 = 17x + 2$

B) $50 = 17(x - 2)$

C) $50 = 17x - 2$

D) $50 = 2 - 17x$

238) Negative five is equal to x divided by the difference of fourteen and x .

238) _____

A) $-5 - x = \frac{x}{14}$

B) $-5 = \frac{x}{x - 14}$

C) $-5 = \frac{x}{14} - x$

D) $-5 = \frac{x}{14 - x}$

Name the property illustrated by the statement.

- 239) $-10(x + 8) = -10x - 80$ 239) _____
 A) commutative property of addition B) commutative property of multiplication
 C) associative property of multiplication D) distributive property
- 240) $(8 + 11) + 16 = 8 + (11 + 16)$ 240) _____
 A) associative property of addition B) distributive property
 C) associative property of multiplication D) commutative property of multiplication
- 241) $(-5) + 5 = 0$ 241) _____
 A) commutative property of addition B) additive identity property
 C) associative property of addition D) additive inverse property
- 242) $(-3)(0) = 0$ 242) _____
 A) additive inverse property B) multiplicative identity property
 C) multiplication property of zero D) additive identity property

Solve.

- 243) Write an expression for the total cost (in dollars) of Sam's purchase if he buys x candies costing 39 cents each and y bars of chocolate costing \$1.25 each. 243) _____
 A) $0.39x + 1.25y$ B) $(0.39 + x) \cdot (1.25 + y)$
 C) $39x + 1.25y$ D) $1.64(x + y)$
- 244) Find the reciprocal and opposite of $-\frac{7}{8}$. 244) _____
 A) reciprocal: $\frac{7}{8}$; opposite: $-\frac{8}{7}$ B) reciprocal: $-\frac{8}{7}$; opposite: $\frac{7}{8}$
 C) reciprocal: $\frac{8}{7}$; opposite: $\frac{7}{8}$ D) reciprocal: $\frac{7}{8}$; opposite: $\frac{8}{7}$

Simplify the expression.

- 245) $\frac{2}{3}a + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}a - \frac{2}{3}$ 245) _____
 A) $\frac{13}{15}a - \frac{5}{12}$ B) $\frac{13}{15}a + \frac{11}{12}$ C) $-\frac{7}{15}a - \frac{5}{12}$ D) $-\frac{7}{15}a + \frac{11}{12}$
- 246) $-3a - 5 - 7(a - 6)$ 246) _____
 A) $-10a + 1$ B) $-10a + 37$ C) $10a + 1$ D) $10a + 37$
- 247) $(3.3y - 5.9) - (8.5y - 3.6)$ 247) _____
 A) $11.8y - 2.3$ B) $-5.2y - 9.5$ C) $-5.2y - 2.3$ D) $11.8y - 9.5$

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 1) A
- 2) D
- 3) C
- 4) D
- 5) C
- 6) D
- 7) B
- 8) B
- 9) C
- 10) A
- 11) A
- 12) A
- 13) B
- 14) C
- 15) D
- 16) B
- 17) A
- 18) B
- 19) C
- 20) B
- 21) A
- 22) B
- 23) C
- 24) A
- 25) C
- 26) D
- 27) C
- 28) A
- 29) C
- 30) D
- 31) A
- 32) A
- 33) A
- 34) B
- 35) B
- 36) B
- 37) B
- 38) A
- 39) D
- 40) B
- 41) C
- 42) C

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 43) B
- 44) B
- 45) B
- 46) B
- 47) D
- 48) B
- 49) C
- 50) B
- 51) A
- 52) D
- 53) C
- 54) B
- 55) A
- 56) A
- 57) B
- 58) A
- 59) D
- 60) C
- 61) A
- 62) C
- 63) D
- 64) A
- 65) D
- 66) A
- 67) D
- 68) B
- 69) D
- 70) C
- 71) D
- 72) C
- 73) B
- 74) D
- 75) C
- 76) C
- 77) A
- 78) C
- 79) C
- 80) D
- 81) D
- 82) B
- 83) B
- 84) A

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 85) B
- 86) C
- 87) B
- 88) C
- 89) D
- 90) C
- 91) C
- 92) D
- 93) C
- 94) B
- 95) D
- 96) B
- 97) C
- 98) D
- 99) C
- 100) D
- 101) D
- 102) D
- 103) D
- 104) A
- 105) A
- 106) C
- 107) B
- 108) A
- 109) D
- 110) B
- 111) A
- 112) B
- 113) B
- 114) A
- 115) B
- 116) A
- 117) C
- 118) B
- 119) C
- 120) A
- 121) A
- 122) B
- 123) D
- 124) D
- 125) A
- 126) B

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 127) D
- 128) B
- 129) D
- 130) D
- 131) D
- 132) C
- 133) D
- 134) D
- 135) C
- 136) D
- 137) D
- 138) C
- 139) A
- 140) A
- 141) B
- 142) D
- 143) B
- 144) B
- 145) B
- 146) C
- 147) B
- 148) C
- 149) B
- 150) C
- 151) C
- 152) B
- 153) A
- 154) B
- 155) B
- 156) B
- 157) C
- 158) C
- 159) B
- 160) A
- 161) C
- 162) A
- 163) D
- 164) C
- 165) D
- 166) D
- 167) A
- 168) B

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 169) D
- 170) D
- 171) C
- 172) B
- 173) A
- 174) C
- 175) B
- 176) D
- 177) B
- 178) C
- 179) C
- 180) B
- 181) D
- 182) A
- 183) D
- 184) C
- 185) A
- 186) D
- 187) D
- 188) D
- 189) D
- 190) A
- 191) D
- 192) C
- 193) A
- 194) B
- 195) A
- 196) C
- 197) A
- 198) C
- 199) A
- 200) B
- 201) A
- 202) A
- 203) D
- 204) D
- 205) D
- 206) B
- 207) A
- 208) D
- 209) C
- 210) A

Answer Key

Testname: UNTITLED1

- 211) B
- 212) A
- 213) C
- 214) B
- 215) A
- 216) C
- 217) A
- 218) A
- 219) A
- 220) B
- 221) A
- 222) A
- 223) B
- 224) B
- 225) C
- 226) C
- 227) B
- 228) D
- 229) D
- 230) D
- 231) A
- 232) A
- 233) B
- 234) A
- 235) D
- 236) B
- 237) C
- 238) D
- 239) D
- 240) A
- 241) D
- 242) C
- 243) A
- 244) B
- 245) A
- 246) B
- 247) C